Heath®/Zenith

Motion Sensor Wall Switch

Model 6115

⚠ WARNING: Turn power off at the fuse or circuit breaker before wiring.

The single pole motion sensor wall switch automatically controls indoor lighting. In AUTO mode, the control automatically turns the light on when motion is detected. The motion sensor keeps lights on for a set period of time after motion is last detected.

Installation is as easy as replacing a wall switch.

Some codes require installation by a qualified electrician.

Items included in packaging:

- Sensor Switch
- 3 Wire Connectors
- 2 Small Screws
- Cover Plate
- 2 Large Screws
- Owner's Manual

Features include:

- 150° motion detection angle
- Selectable on-time from 5 minutes to 30 minutes (or 30 seconds in TEST mode)
- Adjustable photocell
- Works with electronic and magnetic ballasts
- Works with incandescent, halogen, compact fluorescent (CFL), fluorescent, and LED lighting
- Works with motors up to 1/8 hp
- Slide switch selectable OFF, ON, and AUTO modes

Motion Sensor
Control Panel Cover
OFF AUTO ON
OFF/AUTO/ON Slide Switch

INSTALLATION

SELECT A LOCATION

The sensor is more sensitive to motion across the front of the sensor than to motion towards the sensor.

The detector senses heat in motion and possibly heat sources that change temperature quickly. Therefore, to avoid false triggering, avoid placing the sensor where it will be aimed at air conditioners, heaters, and other sources of heat or cold.

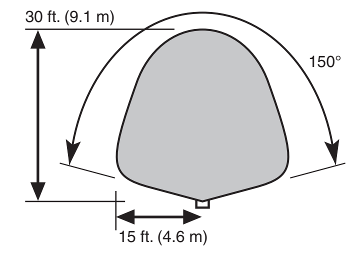


Figure 1 - Typical View of Coverage

⚠ WARNING: Turn power off at the fuse or circuit breaker before wiring.

INSTALLING SENSOR

Removing Control Panel Cover

1. Remove the decorative cover plate (secured by two small screws).
2. Remove control panel cover by gently pressing in with screwdriver and prying cover off (see Figure 2).

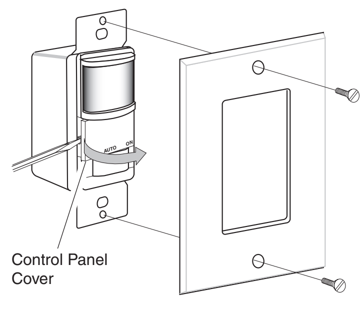


Figure 2 - Removing Control Panel Cover

Typical Installation

1. Remove existing wall switch from junction box.
2. Connect electrical leads of sensor as shown in Figure 3. Before installing sensor into junction box, **make sure there is no wire exposed at each connection.**
3. Mount sensor into junction box using two large mounting screws provided.
4. For test purposes, use a small, phillips screwdriver to turn the TIME control to the TEST (30 second) position (see Figure 4). Turn the power back on at the circuit breaker.
5. Set mode selection switch to the AUTO position. When unit stabilizes (about 1 minute), the sensor is ready to detect motion. If sensor detects motion, the lights will turn on. The lights will turn off 30 seconds after motion is no longer detected.
   Note: If lights do not turn on when motion is detected after the warm up period, the switch is wired incorrectly. Turn the power off at circuit breaker and switch the black and brown sensor wires. Test again.

IMPORTANT: The switch will not work unless the ground wire is connected.

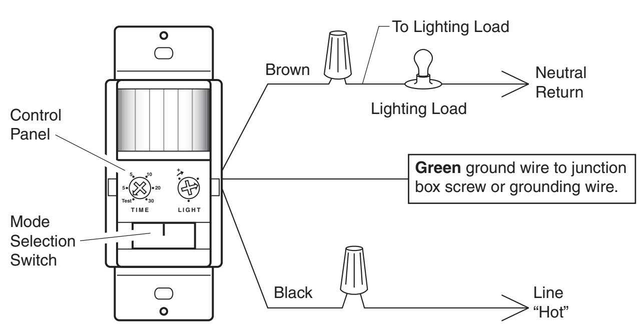


Figure 3 - Connecting Electrical Leads of Sensor

⚠ CAUTION: Do NOT connect the motion switch to house NEUTRAL (white wire).

IMPORTANT: When sliding the control switch from OFF to AUTO, there is a 1 minute warm up period before the control will become fully functional.

IMPORTANT: In AUTO mode, if the sensor turns the light off, there is an 8 second delay before the sensor will turn the lights on when motion is sensed.

ADJUSTMENTS

TIME

There are preset selections for the amount of time the lights stay on: Test (30 seconds), 5, 10, 20, and 30 minutes. Use a small, phillips screw driver to adjust the TIME control (see Figure 4). Turn the TIME control until it "snaps" into the desired time position (arrow determines position).

LIGHT SENSITIVITY LEVEL

You can adjust the sensor's sensitivity to existing light. Use a small phillips screwdriver to adjust the LIGHT control (see Figure 4). By turning the control fully clockwise (arrow determines position), the sensor will turn lights on even in full daylight. By turning the control fully counterclockwise, the sensor will only turn lights on when the existing light is very low.

1. When the existing light in the room is at the level you want the lights to turn on, set the mode selection switch to the AUTO position.
2. Adjust the TIME control to the 5 minute position.
3. Adjust the LIGHT control to the minimum dark position (fully counterclockwise).
4. Wait for the lights to turn off.
5. Slightly turn the LIGHT control clockwise. Wait 2 seconds, then move your hand in front of the sensor. If lights controlled by the sensor do not come on, repeat this step until they do. The light will now come on when the light level is at or below the present level and motion is detected.

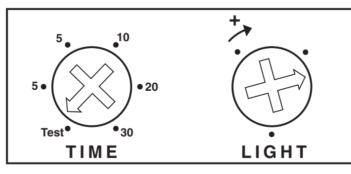


Figure 4 - Control Panel

COMPLETING INSTALLATION

1. Replace control panel cover and attach the decorative wall plate (see Figure 2). In installations where the motion sensor switch is combined with other switches or outlets on an expanded box, you will need to purchase a combination wall plate. Various combination wall plates are available at home centers and electrical supply stores.
2. Slide the mode selection switch a couple times to make sure it moves freely.

MODE SELECTION SWITCH

This switch allows you to select one of three modes of operation: OFF, AUTO, or ON.

OFF: Lights stay off.

AUTO: Lights automatically come on when motion is detected and the existing light is below the set level.

ON: Lights stay on continuously.

IMPORTANT THINGS TO REMEMBER

- The motion switch will sound a low audible click when motion is detected.
- The switch will activate only if the motion switch is in AUTO mode and the ambient light is below the set LIGHT level.
- It is recommended to use the setting of 10 minutes or greater when using fluorescent and CFL lighting.

TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Light does not come on.	1. Circuit breaker or fuse is turned off. 2. If the lamp being controlled has another switch, it may be turned off. 3. Bulb is burned out. 4. LIGHT control not set properly. 5. Mode switch is in the OFF position. 6. Poor connection. 7. Switch ground wire is not connected to house ground. 8. Control may be wired wrong.	1. Turn circuit breaker on. 2. Turn other switch on. 3. Replace light bulb. 4. Turn the LIGHT control clockwise (see *Light Sensitivity Level*, page 3). 5. Set switch to AUTO or ON. 6. Verify all wiring connections. 7. Connect switch ground wire to house ground wire. 8. Verify wiring is correct, see Figure 3.
Light does not turn off.	1. Mode switch is in the ON position. 2. Motion is still present. 3. Delay set by TIME control has not expired. 4. Control may be wired wrong.	1. Set switch to AUTO or OFF. 2. Make sure there is no motion during TIME control period. 3. Set switch TIME control to shorter time period. 4. Verify wiring is correct, see Figure 3.
Light comes on randomly in AUTO mode.	1. Switch is being triggered by air vent or other heat source. 2. Control may be wired wrong.	1. Determine the source triggering the switch and alter air flow. 2. Verify wiring is correct, see Figure 3.
Light comes on in the AUTO mode without motion.	1. Mode switch has been turned off and back on. 2. There was a momentary power interruption.	1. Control will function normally after 1 minute warm up period. 2. Control will function normally after 1 minute warm up period.
Light does not turn on in AUTO mode.	If there is too much light already in the room, the light may not come on.	Turn the LIGHT control clockwise (see *Light Sensitivity Level*, page 3).
Light does not stay on in AUTO mode.	1. Motion has stopped in the room. 2. TIME control is set for too short a delay.	1. Continue movement. 2. Set switch TIME control to longer time period.
Light turns on in daylight in the AUTO mode.	LIGHT control not set properly.	Turn the LIGHT control counter-clockwise (see *Light Sensitivity Level*, page 3).
Light does not come on in AUTO mode but works correctly in the ON and OFF positions.	Control is not wired correctly.	⚠ **WARNING: Turn power off at the fuse or circuit breaker before re-wiring.** Switch the black and brown sensor wires and test again. See Figure 3.

SPECIFICATIONS

This product is to be installed indoors only.

Electrical Input...120V, 60 Hz.
Fluorescent Load...Up to 400 Watts Maximum
Motor Load ....Up to 1/8 HP Maximum
Incandescent...Up to 500 Watts Maximum at 120VAC
On-Time .... Selectable, approximately 5 to 30 minutes
Photocell Sensor...From full daylight to less than 1 FC (10 lux)
Coverage .... up to 15 ft. (4.6 m) at 150°, up to 30 ft. (9.1 m) in front of the sensor

TECHNICAL SERVICE

Please call 1-800-858-8501 (English speaking only) for assistance before returning product to store.

If you experience a problem, follow this guide. You may also want to visit our Web site at: **www.hzsupport.com.** If the problem persists, call* for assistance at **1-800-858-8501** (English speaking only)**,** 8:00 AM to 5:00 PM CST (M-F). You may also write* to:

HeathCo LLC
P.O. Box 90045
Bowling Green, KY 42102-9045
ATTN: Technical Service

* If contacting Technical Service, please have the following information available: Model Number, Date of Purchase, and Place of Purchase.

No Service Parts Available for this Product

Please keep your dated sales receipt, it is required for all warranty requests.

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

This is a "Limited Warranty" which gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state or province to province.

For a period of one year from the date of purchase, any malfunction caused by factory defective parts or workmanship will be corrected at no charge to you.

Not Covered - Repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence, light bulbs, batteries, and other expendable items are not covered by this warranty. Unauthorized service or modification of the product or of any furnished component will void this warranty in its entirety. This warranty does not include reimbursement for inconvenience, installation, setup time, loss of use, unauthorized service, or return shipping charges.

This warranty covers only HeathCo LLC assembled products and is not extended to other equipment and components that a customer uses in conjunction with our products.

THIS WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY, REPRESENTATION OR CONDITION OF MERCHANT ABILITY OR THAT THE PRODUCTS ARE FIT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR USE, AND SPECIFICALLY IN LIEU OF ALL SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

REPAIR OR REPLACEMENT SHALL BE THE SOLE REMEDY OF THE CUSTOMER AND THERE SHALL BE NO LIABILITY ON THE PART OF HEATHCO LLC FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY LOSS OF BUSINESS OR PROFITS, WHETHER OR NOT FORESEEABLE. Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

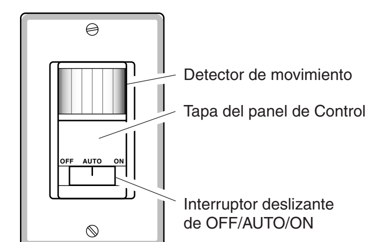
Please keep your dated sales receipt, it is required for all warranty requests.

HeathCo LLC reserves the right to discontinue products and to change specifications at any time without incurring any obligation to incorporate new features in products previously sold.

Heath®/Zenith

Interruptor de Pared y Detector de Movimiento

Modelo 6115



⚠ ADVERTENCIA: Desconecte la energía en el disyuntor o en el fusible.

El interruptor de pared con detector de movimiento de un solo polo automáticamente controla la iluminación interior. En modalidad AUTO, el control prende la luz automáticamente cuando detecta movimiento. Luego de detectar movimiento, el detector mantiene las luces encendidas durante el tiempo calibrado.

Su instalación es tan fácil como el cambiar un interruptor de pared.

Algunas normas exigen que la instalación la realice un electricista calificado.

Sus características incluyen:

- Angulo de detección de movimiento de 150°
- Puede seleccionarse la duración de 5 minutos a 30 minutos (o de 30 segundos en la modalidad Test)
- Fotocélula ajustable
- Funciona con los estabilizadores electrónicos y magnéticos
- Funciona con el alumbrado incandescente, halógeno, compacto (CFL), fluorescente y LED
- Funciona con motores de hasta 1/8 hp (caballo de fuerza)
- Deslice el interruptor selector a la fase de OFF, ON y AUTO

Elementos incluidos en el paquete:

- Interruptor del detector
- Placa cubertora
- 3 Conectores de alambre
- 2 Tornillos pequeños
- 2 Tornillos grandes
- Manual del propietario

INSTALACIÓN

ESCOJA UN LUGAR

El detector es más sensitivo al movimiento que atraviesa por el frente que al que se dirige hacia el detector.

El sensor detecta calor en movimiento y posiblemente las fuentes de calor que cambian rápidamente de temperatura. Por lo tanto, para evitar falsas alarmas, no coloque el detector frente a acondicionadores de aire, calentadores u otras fuentes de calor o de frío.

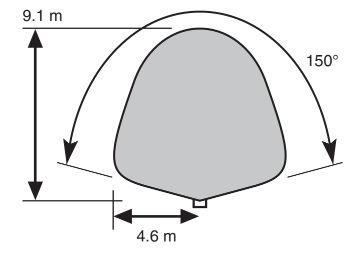


Figura 1 - Vista típica de la cobertura

⚠ ADVERTENCIA: Desconecte la energía en el disyuntor o en el fusible.

INSTALACIÓN DEL DETECTOR

Cómo quitar la tapa del panel de control

1. Quite la placa cubertora decorativa (asegurada con dos tornillos decorativos).
2. Quite la tapa del panel de control presionando suavemente con un destornillador y sacando la tapa haciendo palanca (vea la Figura 2).

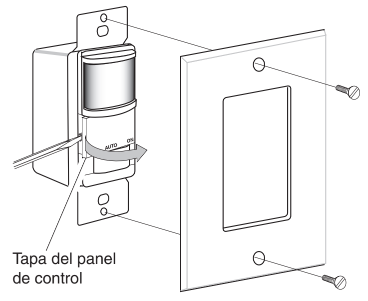


Figura 2 - Cómo quitar la tapa del panel de control

Instalación típica

1. Quite el interruptor de pared existente de la caja de empalmes.
2. Conecte los hilos eléctricos del detector como se muestra en la Figura 3. Antes de instalar el detector en la caja de empalmes, **asegúrese que no haya alambre expuesto en cada conexión.**
3. Monte el detector en la caja de empalmes con los dos tornillos de montaje provistos.
4. Para probar, use un destornillador phillips pequeño y gire el control de TIEMPO (TIME) a la posición PRUEBA (TEST) (30 segundos) (vea la Figura 4). Prenda la energía en el cortacircuitos.
5. Fije el interruptor de selección de fase en la posición de AUTO. Cuando la unidad se estabiliza (dentro de 1 minuto) el detector está listo para detectar movimiento. Si detecta movimiento, la luz se prenderá. La luz se apagará 30 segundos despué s de que ya no se detecte movimiento.

   Nota: Si las luces no se prenden cuando se detecta movimiento después del período de calentamiento, el interruptor está conectado incorrectamente. Apague la corriente en un disyuntor e intercambie los alambres negro y café del detector. Pruebe de nuevo.

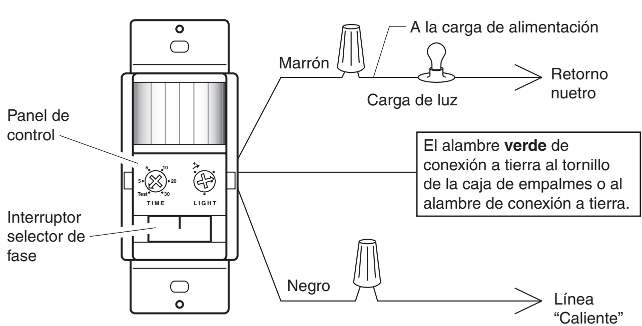


Figura 3 - Cómo conectar los hilos eléctricos del detector

IMPORTANTE: El interruptor no funcionará a no ser que el alambre de a tierra esté conectado.

⚠ PRECAUCIÓN: NO conecte el interruptor detector de movimiento al NEUTRO de la casa (alambre blanco).

IMPORTANTE: Cuando se desliza el interruptor de control de OFF a AUTO, hay un período de 1 minuto de calentamiento antes de que el control se vuelva completamente funcional.

IMPORTANTE: En la modalidad AUTO, si el detector apaga la luz, hay un retraso de 8 minutos antes de que el detector prenda las luces cuando detecta movimiento.

AJUSTES

TIEMPO

Hay ajustes precalibrados para el lapso de tiempo que las luces permanecen encendidas: Prueba (30 segundos), 5, 10, 20 y 30 minutos. Use un destornillador phillips pequeño para regular el control de TIEMPO (TIME) (Vea la Figura 4). Gire el control hasta que se "coloque a presión" en la posición de tiempo deseada (la flecha determina la posición).

NIVEL DE SENSIBILIDAD DE LA LUZ

Usted puede ajustar la sensibilidad Ódel deor a la luz existente. Use un destornillador phillips pequeño para fijar el control de la Luz (LIGHT) (Vea la Figura 4). Si gira el control completamente hacia la derecha (la flecha determina la posición), el detector prenderá la luz aún en pleno día. Si gira el control completamente hacia la izquierda, el detector prenderá la luz cuando la luz existente es muy baja.

1. Cuando la luz del cuarto esté al nivel que usted desea que la luz se prenda, fije el interruptor de selección de fase en la posición de AUTO.
2. Ajuste el control de TIEMPO (TIME) a la posición de 5 minutos.
3. Ponga el control de Luz (LIGHT) en la posición de mínimo nivel (completamente hacia la izquierda).
4. Espere que la luz se apague.
5. Gire un poco el control de la Luz (LIGHT) hacia la derecha. Espere 2 segundos y luego mueva su mano por frente del detector. Si la luz controlada por el detector no se prende, repita este paso hasta que se prenda. La luz se prenderá cuando el nivel de luz esté al nivel actual o más abajo y cuando se detecte movimiento.

   Nota: Si las luces no se prenden cuando se detecta movimiento después del período de calentamiento, el interruptor está conectado incorrectamente. Apague la corriente en un disyuntor e intercambie los alambres negro y café del detector. Pruebe de nuevo.

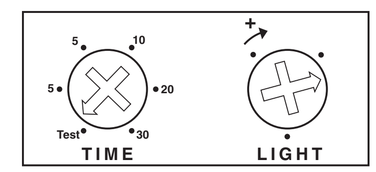


Figura 4 - Panel de control

INSTALACIÓN COMPLETA

1. Recoloque la tapa del panel de control e instale la placa ornamental de pared (Vea la Figura 2). En las instalaciones donde se combine el interruptor detector de movimiento con otros interruptores o enchufes en una caja extendida, se necesitará comprar una placa combinadora de pared. Varias placas combinadoras de pared se pueden encontrar en los centros comerciales para el hogar y, en las tiendas de aparatos eléctricos.
2. Deslice el interruptor selector de fase unas cuantas veces para asegurarse de que se mueve sin problemas.

INTERRUPTOR SELECTOR DE FASE

Este interruptor le permite seleccionar una de las tres fases de operación: OFF, AUTO, ON.

OFF: La luz permanece apagada.

AUTO: La luz se prende automáticamente cuando detecta movimiento y cuando el nivel de luz es más bajo que el nivel fijado.

ON: La luz permanece prendida continuamente.

COSAS IMPORTANTES DE RECORDAR

- El interruptor de movimiento sonará con un clic audible cuando detecte movimiento.
- El interruptor se activará solo si el interruptor detector de movimiento está en la modalidad AUTO y la luz del ambiente es más baja que el nivel de LUZ programado.
- Se recomienda usar la programación de 10 minutos o más cuando se use un alumbrado fluorescente y CFL.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
La luz no enciende.	1. El disyuntor o el fusible está desconectado. 2. Si la lámpara está controlada desde otro interruptor, este puede estar apagado. 3. Bombilla quemada. 4. El control de LUZ (LIGHT) no está programado correctamente. 5. El interruptor de modalidad está en posición OFF. 6. Conexión deficiente. 7. El alambre de a tierra del interruptor no está conectado al de a tierra de la casa. 8. El control debe estar mal cableado.	1. Conecte el disyuntor. 2. Encienda el otro interruptor. 3. Cambie la bombilla. 4. Gire el control de LUZ (LIGHT) en sentido horario (vea *Nivel de sensibilidad de la luz*, página 9). 5. Ponga el interruptor en AUTO o en ON. 6. Verifique todas las conexiones del cableado. 7. Conecte el alambre de a tierra del interruptor al alambre de a tierra de la casa. 8. Verifique que la conexión esté correcta, vea la Figura 3.
La luz no apaga.	1. El interruptor de modalidad está en posición ON. 2. El movimiento aún está presente. 3. El retardo fijado por el control de TIEMPO (TIME) aún no termina. 4. El control debe estar mal cableado.	1. Ponga el interruptor en AUTO o en OFF. 2. Asegúrese que no haya movimiento durante el lapso del control de TIEMPO (TIME). 3. Ponga el control de TIEMPO (TIME) en un lapso de tiempo más corto. 4. Verifique que la conexión esté correcta, vea la Figura 3.

SÍNTOMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
La luz se prende al azar en modalidad AUTO.	1. El interruptor se está siendo activado por una ventosa de aire u otra fuente de calor. 2. El control debe estar mal cableado.	1. Determine la fuente que activa al interruptor y cambie el flujo de aire. 2. Verifique que la conexión esté correcta, vea la Figura 3.
La luz se prende en modalidad AUTO sin movimiento.	1. Se ha apagado y prendido el interruptor de modalidad. 2. Hubo una interrupción de energía momentánea.	1. El control funcionará normalmente después de 1 minuto de calentamiento. 2. El control funcionará normalmente después de 1 minuto de calentamiento.
La luz no se prende modalidad AUTO.	Si hay demasiada luz en el cuarto, la luz quizá no se prenda.	Gire el control de la LUZ (LIGHT) en sentido horario (vea *Nivel de sensibilidad de la luz*, página 9).
La luz no se queda en modalidad AUTO.	1. Ya no hay movimiento en la habitación. 2. El control de TIEMPO (TIME) está calibrado a un lapso muy corto de retardo.	1. Haga que el movimiento continúe. 2. Calibre el control de TIEMPO (TIME) a un lapso mayor.
La luz se prende durante el día en la modalidad AUTO.	El control de LUZ (LIGHT) no está programado correctamente.	Gire el control de la LUZ (LIGHT) en sentido antihorario (vea *Nivel de sensibilidad de la luz*, página 9).
La luz no se prende en modalidad AUTO pero funciona correctamente en las posiciones ON y OFF.	El control no está conectado correctamente.	⚠ **ADVERTENCIA: Apague la corriente en el fusible o en el disyuntor antes de repetir la conexión.** Intercambie los alambres negro y café del detector y pruebe de nuevo. Vea la Figura 3.

ESPECIFICACIONES

Este producto debe ser instalado sólo dentro de casa.

Entrada eléctrica..120V, 60 Hz.
Carga Fluorescente..Hasta 400 Vatios Máximo
Carga del motor..Hasta 1/8 HP Máximo
Incandescente ....Hasta 500 Vatios Máximo
Duración ....Seleccionable ON-TIME de 5 a 30 minutos
Detector de fotocélula.............Desde completa luz del día hasta menos de 10 lux (1 BP - bujía por pie).
Alcance ....Hasta 4.6 m a 150°, hasta 9.1 m frente al detector

SERVICIO TÉCNICO

Favor de llamar al 1-800-858-8501 (sólo para hablar en inglés) para pedir ayuda antes de devolver el producto a la tienda.

Si tiene algún problema, siga esta guía. Usted puede también visitar nuestro sitio Web: **www.hzsupport.com.** Si el problema continúa, llame al **1-800-858-8501** (sólo para hablar en inglés), de 8:00 AM a 5:00 PM CST (L-V). Usted puede también escribir a:

HeathCo LLC
P.O. Box 90045
Bowling Green, KY 42102-9045
ATTN: Technical Service (Servicio Técnico)

* Si se llama al Servicio Técnico, por favor tener lista la siguiente información: Número de Modelo, Fecha de compra y Lugar de compra.

No hay piezas de servicio disponibles para este producto.

Por favor guarde su recibo de venta fechado; se lo requiere para cualquier solicitud de garantía.

GARANTÍA LIMITADA A 1 AÑO

Esta es una "Garantía Limitada" que le da a Ud. derechos legales específicos. Usted puede también tener otros derechos que varían de estado a estado o de provincia a provincia.

Por un período de 1 año desde la fecha de compra, cualquier mal funcionamiento ocasionado por partes defectuosas de fábrica o mano de obra será corregido sin cargo para Ud.

No cubierto - Servicio de reparación, ajuste y calibración debido al mal uso, abuso o negligencia, bombillas, baterías, u otras partes fungibles no están cubiertas por esta garantía. Los Servicios no autorizados o modificaciones del producto o de cualquier componente que se provee invalidarán esta garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolso por inconveniencia, instalación, tiempo de instalación, perdida de uso, servicio no autorizado, o costos de transporte de retorno.

Esta garantía cubre solamente los productos ensamblados por HeathCo LLC y no se extiende a otros equipos o componentes que el consumidor usa junto con nuestros productos.

ESTA GARANTÍA ESTÁ EXPRESAMENTE EN LUGAR DE OTRAS GARANTÍAS, EXPRESADAS O SOBREENTENDIDAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA, REPRESENTACIÓN O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD O QUE LOS PRODUCTOS SE ADAPTEN PARA CUALQUIER PROPÓSITO O USO EN PARTICULAR, Y ESPECIFICAMENTE EN LUGAR DE TODOS LOS DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES Y CONSECUENTES.

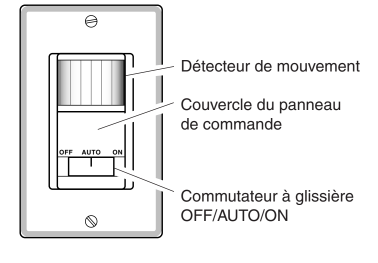
LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO DEBERÍA SER LA ÚNICA SOLUCIÓN DEL CLIENTE Y NO HABRÁ RESPONSABILIDAD POR PARTE DE HEATHCO LLC POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO, INCIDENTAL O CONSECUENTE, INCLUIDOS PERO NO LIMITADOS A CUALQUIER PÉRDIDA DE NEGOCIO O GANACIAS SEAN O NO PREVISIBLES. Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que la limitación o exclusión arriba indicada puede que no se aplique a Ud. **Por favor guarde su recibo de venta fechado; se lo requiere para cualquier solicitud de garantía.**

HeathCo LLC se reserva el derecho de descontinuar productos y de cambiar especificaciones a cualquier momento sin incurrir en ninguna obligación de tener que incorporar nuevas características en los productos vendidos con anterioridad.

Heath®/Zenith

Interrupteur mural à détecteur de mouvement

Modèle 6115



⚠ MISE EN GARDE : Coupez l'alimentation au disjoncteur ou au fusible.

L'interrupteur mural unipolaire à détecteur de mouvement commande automatiquement l'éclairage intérieur. En mode AUTO, il allume automatiquement l'éclairage lorsqu'un mouvement est décelé. Ce dernier garde l'éclairage allumé pendant une période prédéfinie après la détection d'un mouvement.

Son installation est aussi simple que le remplacement d'un interrupteur mural.

Certains codes de l'électricité exigent que l'installation soit confiée à un électricien qualifié.

Ses caractéristiques comprennent :

- Angle de détection de mouvement de 150°
- Temps de fonctionnement sélectionnable entre 5 et 30 minutes (ou 30 secondes en mode TEST)
- Photocellule réglable
- Compatible avec les ballasts électroniques et magnétiques
- Compatible avec les lampes incandescentes, à halogène, fluorescentes compactes (CFL), fluorescentes et à DEL
- S'utilise avec moteurs jusqu'à 1/8 hp
- Modes OFF, ON et AUTO sélectionnés par interrupteur à glissière

L'emballage contient :

- Interrupteur à détecteur
- Plaque murale
- 2 petites vis
- Guide du propriétaire
- 3 serre-fils
- 2 grandes vis

INSTALLATION

DÉTERMINER L'EMPLACEMENT

Le détecteur est plus sensible au mouvement transversal qu'au mouvement perpendiculaire au détecteur.

Le détecteur perçoit la chaleur en mouvement et possiblement les sources de chaleur qui changent rapidement de température. Par conséquent, pour éviter les déclenchements intempestifs, éviter de monter le détecteur à un endroit où il serait orienté directement vers les climatiseurs d'air, les chaufferettes et autres sources de chaleur ou de froid.

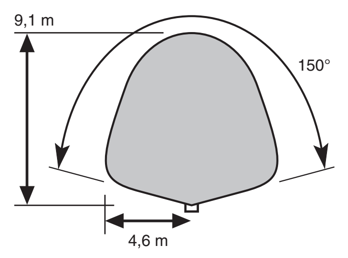


Figure 1 - Zone de couverture classique

⚠ MISE EN GARDE : Coupez l'alimentation au disjoncteur ou au fusible.

INSTALLATION DU DÉTECTEUR

Enlèvement du couvercle de la commande

1. Enlever la plaque décorative (fixée au moyen de deux vis).
2. Retirez le couvercle du panneau de commande en appuyant doucement dessus au moyen d'un tournevis, puis en soulevant le couvercle en le forçant avec le tournevis (voir la Figure 2).

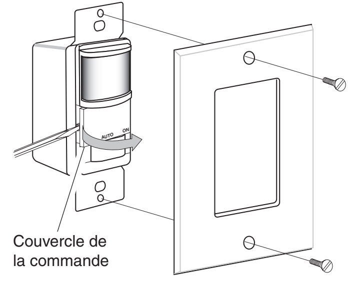


Figure 2 - Enlèvement du couvercle de la commande

Installation type

1. Enlever l'interrupteur mural existant de la boîte de jonction.
2. Raccorder les fils du détecteur comme illustré à la Figure 3. Avant d'installer le détecteur dans la boîte de jonction, **s'assurer qu'aucun fil ne soit exposé à chaque connexion.**
3. Monter le détecteur dans la boîte de jonction à l'aide des deux grandes vis de montage fournies.
4. Pour les essais, servez-vous d'un petit tournevis phillips pour placer le commutateur TIME en position TEST (30 secondes) (voir la Figure 4). Rétablir l'alimentation au disjoncteur.
5. Régler l'interrupteur de sélection de mode en position AUTO. Lorsque l'unité se stabilise, (environ 1 minute), le détecteur est prêt à détecter le mouvement. Si le détecteur détecte un mouvement, l'éclairage s'allume. L'éclairage s'éteindra environ 30 secondes après qu'aucun mouvement n'ait été détecté.

   Note : Si l'éclairage ne s'allume pas lorsqu'un mouvement est détecté, après la période de préchauffe, c'est que l'interrupteur n'est pas correctement branché. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur, puis interchangez les fils noir et brun du détecteur. Faites un nouvel essai.

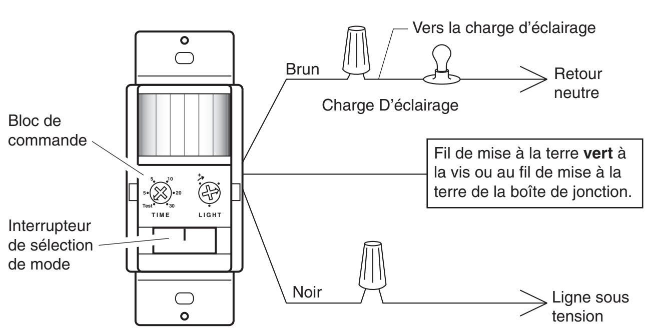


Figure 3 - Raccordement des fils du détecteur

IMPORTANT : L'interrupteur ne fonctionnera pas si le fil de terre n'est pas branché.

⚠ ATTENTION : Ne branchez PAS l'interrupteur à détecteur de mouvement au fil NEUTRE (blanc) de l'alimentation résidentielle.

IMPORTANT : Lorsque vous faites passer la glissière de la position OFF à la position AUTO, vous devez attendre une minute que l'appareil se « réchauffe », avant qu'il ne soit pleinement fonctionnel.

IMPORTANT : En mode AUTO, lorsque le détecteur éteint l'éclairage, il y a un délai de 8 secondes avant que le détecteur ne puisse rallumer l'éclairage lorsqu'un mouvement est détecté.

RÉGLAGES

TEMPS

Il y a périodes prédéfinies pour la durée de fonctionnement de l'éclairage : Test (30 secondes), 5, 10, 20 et 30 minutes. Servez-vous d'un petit tournevis phillips pour régler la commande TIME (voir la Figure 4). Faites tourner la commande TIME jusqu'à ce qu'elle s'enclenche à la position souhaitée (la flèche détermine la position).

DEGRÉ DE SENSIBILITÉ DU DÉTECTEUR

Vous pouvez adapter la sensibilité du détecteur à la lumière ambiante. Régler la commande LIGHT avec un petit tournevis phillips (voir la Figure 4). Lorsque la commande est complètement tournée dans le sens des aiguilles d'une montre (la flèche détermine la position), le détecteur allume l'éclairage, même en plein jour. En tournant la commande complètement dans le sens contraire, le détecteur n'allume l'éclairage que lorsque la lumière ambiante est très faible.

1. Lorsque la lumière ambiante se trouve au niveau auquel vous désirez que l'éclairage s'allume, régler l'interrupteur de sélection en mode AUTO.
2. Réglez la commande TIME à la position 5 minutes.
3. Régler la commande LIGHT à la position noirceur minimale à la position sombre maximale (complètement dans le sens contraire des aiguilles).
4. Attendre que l'éclairage s'éteigne.
5. Tourner légèrement la commande LIGHT dans le sens des aiguilles. Attendre 2 secondes, puis passer la main devant le détecteur. Si l'éclairage commandé par le détecteur ne s'allume pas, répéter l'opération jusqu'à ce qu'il s'allume. L'éclairage s'allumera lorsque le niveau de lumière ambiante sera à ou au-dessous du niveau actuel et qu'un mouvement est détecté.

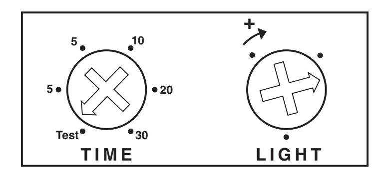


Figure 4 - Panneau de commande

PARACHÈVEMENT DE L'INSTALLATION

1. Remettre le couvercle de la commande en place et fixer la plaque décorative (voir la Figure 2). Dans les cas où l'interrupteur à détection de mouvement est combiné à d'autres interrupteurs muraux ou à d'autres prises sur un boîtier d'expansion, il vous faudra acheter une plaque murale combinée. Les centres de bricolage et magasins de fournitures électriques offrent diverses combinaisons de plaques murales.
2. Glisser l'interrupteur de sélection de mode deux ou trois fois pour vous assurer qu'il fonctionne librement.

INTERRUPTEUR DE SÉLECTION DE MODE

Cet interrupteur vous permet de choisir un des trois modes de fonctionnement : OFF, AUTO, ou ON.

OFF : L'éclairage demeure éteint.

AUTO : L'éclairage s'allume automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté et que la lumière ambiante est en-dessous du niveau réglé.

ON : L'éclairage reste allumé continuellement.

POINTS IMPORTANTS À RETENIR

- L'interrupteur à détecteur de mouvement émettra un léger « clic » lorsqu'un mouvement sera décelé.
- L'interrupteur fonctionnera seulement si le commutateur du détecteur est en mode AUTO et si la lumière ambiante est inférieure au niveau fixé au moyen du bouton LIGHT.
- On recommande de régler la minuterie à au moins 10 minutes lorsque vous utilisez des lampes fluorescentes ou CFL.

DÉPANNAGE

SYMPTÔME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
L'éclairage ne s'allume pas.	1. Le disjoncteur est désenclenché ou le fusible est grillé. 2. Si l'appareil commandé est doté d'un autre interrupteur, ce dernier est peut-être fermé. 3. L'ampoule est grillée. 4. Le bouton LIGHT n'est pas correctement réglé. 5. Le bouton Mode est en position OFF. 6. Problème de branchement. 7. Le fil de mise à la terre de l'interrupteur n'est pas raccordé à la mise à la terre de la résidence. 8. La commande est mal branchée.	1. Réenclenchez le disjoncteur. 2. Ouvrez l'interrupteur. 3. Remplacez l'ampoule. 4. Faites tourner le bouton LIGHT dans le sens horaire (consultez *Degré de sensibilité du détecteur*, page 15). 5. Placez le commutateur en position AUTO ou ON. 6. Vérifiez tous les branchements. 7. Branchez le fil de mise à la terre de l'interrupteur au fil de mise à la terre de la résidence. 8. Vérifiez si les câbles sont bien branchés. Consultez la Figure 3.
L'éclairage ne s'éteint pas.	1. Le bouton Mode est en position ON. 2. L'appareil détecte encore un mouvement. 3. La période de fonctionnement de la minuterie n'est pas écoulée. 4. La commande est mal branchée.	1. Placez le commutateur en position AUTO ou OFF. 2. Assurez-vous qu'aucun mouvement n'est fait pendant la période de fonctionnement. 3. Réglez la période à une valeur inférieure (plus courte). 4. Vérifiez si les câbles sont bien branchés. Consultez la Figure 3.
L'éclairage s'allume de façon aléatoire en mode AUTO.	1. L'interrupteur est déclenché par une bouche de ventilation ou une autre source de chaleur. 2. La commande est mal branchée.	1. Déterminez ce qui déclenche l'interrupteur et modifiez l'écoulement de l'air. 2. Vérifiez si les câbles sont bien branchés. Consultez la Figure 3.
L'éclairage s'allume sans détection de mouvement en mode AUTO.	1. L'interrupteur distant a peut-être été désactivé, puis réactivé. 2. There was a momentary power interruption.	1. L'interrupteur fonctionnera normalement après la période de préchauffe de 1 minute. 2. L'interrupteur fonctionnera normalement après la période de préchauffe de 1 minute.
L'éclairage ne s'allume pas en mode AUTO.	Si la lumière est trop intense dans la pièce, l'éclairage ne s'allumera possiblement pas.	Faites tourner le bouton LIGHT dans le sens horaire (consultez *Degré de sensibilité du détecteur*, page 15).

SYMPTÔME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
L’éclairage ne demeure pas allumé en mode AUTO.	1. Aucun mouvement n’est détecté dans la pièce. 2. La période de fonctionnement réglée est trop courte.	1. Faites un mouvement. 2. Réglez la période à une valeur supérieure (plus longue).
L’éclairage s’allume pendant la journée en mode AUTO.	Le bouton LIGHT n’est pas correctement réglé.	Faites tourner le bouton LIGHT dans le sens horaire (consultez *Degré de sensibilité du détecteur*, page 15).
L’éclairage ne s’allume pas en mode AUTO, mais fonctionne correctement en position ON et OFF.	L’interrupteur n’est pas correctement branché.	⚠ **MISE EN GARDE : Coupez l’alimentation au niveau du fusible ou du disjoncteur avant de modifier le branchement.** Interchangez les fils noir et brun du détecteur, puis faites un nouvel essai. Consultez la Figure 3.

SPÉCIFICATIONS

Ce produit doit être installé uniquement à l’intérieur.

Alimentation requise .... 120V, 60 Hz.
Charge fluorescente .... Jusqu'à 400 Watts Maximum
Charge de moteur .... Jusqu'à 1/8 HP Maximum
Charge incandescente .... Jusqu'à 500 Watts à 120 VCA
Temps en circuit (ON-TIME) .... Réglable d'environ 5 à 30 minutes
Capteur de la photocellule .... De la lumière du jour à moins de 10 lux (1 pied-bougie)
Couverture .... Jusqu'à 4,6 m à 150°, jusqu'à 9,1 m devant le capteur

SERVICE TECHNIQUE

Veuillez faire le 1 800 858-8501 (service en anglais seulement) pour obtenir de l'aide avant de retourner l'article au magasin.

En cas de problème, suivez ce guide. Vous pouvez aussi visiter notre site Web à **www.hzsupport.com.** Si le problème persiste, composez* le **1 800 858-8501** (service en anglais seulement), entre 8 h 00 et 17 h 00, HNC, du lundi au vendredi. Vous pouvez aussi écrire au :

HeathCo LLC
P.O. Box 90045
Bowling Green, KY 42102-9045
ATTN: Technical Service (Service technique)

* Lors d'un appel au service technique, veuillez avoir les renseignements suivants à portée de main : numéro du modèle, date d'achat et endroit de l'achat.

Aucune pièce de rechange n'est disponible pour ce produit.

Veuillez conserver le reçu portant la date d'achat; vous en aurez besoin pour toutes vos demandes liées à la garantie.

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN

Il s'agit d'une « Garantie limitée » qui vous confère des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez également jouir d'autres droits, variables d'une province à l'autre.

Pendant une période de 1 an à compter de la date d'achat, toute anomalie de fonctionnement imputable à un vice de matériau ou de main-d'oeuvre sera corrigée gratuitement.

Exclusions de la garantie - Réparations, réglage et calibrage dus à une mauvaise utilisation, un mauvais traitement ou à la négligence. Les ampoules, les piles et des autres articles non durables ne sont pas couverts par cette garantie. Le service non autorisé ou la modification du produit ou d'un ou l'autre de ses composants fournis invalidera totalement la présente garantie. Cette garantie n'inclut pas le remboursement pour le dérangement, l'installation, le réglage, la perte d'utilisation, le service non autorisé ou les frais d'expédition pour le renvoi de la marchandise.

La garantie ne couvre que les produits assemblés HeathCo LLC et ne s'étend pas aux autres équipements et composants que le client pourrait utiliser conjointement avec nos produits.

CETTE GARANTIE TIENT EXPRESSÉMENT LIEU DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS DE TOUTE GARANTIE DE REPRÉSENTATION OU DE CONDITION DE CONVENANCE À LA COMMERCIALISATION OU À L'EFFET QUE LES PRODUITS CONVIENNENT À UN BUT OU À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, ET SPÉCIFIQUEMENT DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS, INDIRECTS OU SECONDAIRES.

LE REMPLACEMENT OU LA RÉPARATION CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DU CLIENT ET HEATHCO LLC NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS, INDIRECTS OU SECONDAIRES, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES PERTES COMMERCIALES ET PERTES DE PROFIT, QU'ELLES SOIENT PRÉVISIBLES OU NON. Certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou secondaires, et la limitation ou l'exclusion ci-dessus pourrait ne pas s'appliquer à vous. **Veuillez conserver le reçu portant la date d'achat; vous en aurez besoin pour toutes vos demandes liées à la garantie.**

HeathCo LLC se réserve le doit d'abandonner tout produit et d'en changer les spécifications, en tout temps et sans contracter quelque obligation que ce soit quant à l'incorporation de nouvelles caractéristiques aux produits déjà vendus.



Purchase Information
Información de la compra
Renseignements d’achat

Model #: ______________________________
Nº de modelo / N° de modèle

Date of Purchase: ______________________
Fecha de compra / Date d’achat

Staple Purchase Receipt Here

Engrape aquí el recibo de compra

Agrafez le reçu d’achat ici

PLEASE KEEP YOUR DATED SALES RECEIPT, IT IS REQUIRED FOR ALL WARRANTY REQUESTS.

POR FAVOR GUARDE SU RECIBO DE VENTA FECHADO; SE LO REQUIERE PARA CUALQUIER SOLICITUD DE GARANTÍA.

VEUILLEZ CONSERVER LE REÇU PORTANT LA DATE D'ACHAT; VOUS EN AUREZ BESOIN POUR TOUTES VOS DEMANDES LIÉES À LA GARANTIE.